

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/oscyloskop-przenosny-fnirsi-dso510-2w1-p-75408.html>



Oscyloskop przenośny FNIRSI DSO510 2w1

Cena	179,00 zł
Numer katalogowy	53907-uniw
Kod producenta	DSO510

Opis produktu

Przenośny mini oscyloskop 2w1 FNIRSI DSO510 generator sygnałów

FNIRSI DSO510 to przenośny oscyloskop i generator sygnałów 2w1 z pasmem 10 MHz, który łączy kompaktowe rozmiary z zaawansowaną funkcjonalnością. Urządzenie oferuje inteligentne funkcje, takie jak automatyczna regulacja, ochrona przed przepięciami, wyświetlanie poziomu wyzwalania i możliwość zapisu obrazu. Dzięki regulowanej poświacie umożliwia skuteczne śledzenie zjawisk przejściowych, a także obsługuje zatrzymywanie, przybliżanie i przesuwanie przebiegów, zapewniając precyzyjną analizę. Wbudowany generator oferuje 13 przebiegów, wspomagając naukę i testy. Niewielki rozmiar i składana podstawka zapewniają wygodę w każdych warunkach. Urządzenie sprawdza się w pomiarach napięcia sieciowego, sygnałów impulsowych i innych przebiegów. Długi czas pracy gwarantuje akumulator 1000 mAh, ładowany przez port USB-C. To doskonały wybór zarówno dla profesjonalistów, jak i pasjonatów elektroniki.

Inteligentne funkcje dla maksymalnej precyzji

Oscyloskop DSO510 oferuje szereg inteligentnych rozwiązań, które wspierają skuteczne wykrywanie sygnałów – od automatycznej regulacji, przez wyświetlanie poziomu wyzwalania, po funkcję kalibracyjnego przebiegu prostokątnego 1 kHz. Dzięki możliwości zapisywania obrazu, zabezpieczeniu przed przepaleniem i opcji aktualizacji oprogramowania przez port USB-C, urządzenie gwarantuje niezawodne działanie i gotowość na przyszłe ulepszenia. Dzięki funkcji regulowanego efektu poświaty (Afterglow: wyłączony, 500 ms, 1 s, ∞) urządzenie umożliwia płynne śledzenie sygnałów dynamicznych. To idealne narzędzie do analizy zjawisk przejściowych i uchwycenia nawet najmniejszych zmian przebiegów.

Zaawansowana analiza przebiegów

DSO510 wspiera zatrzymywanie, przybliżanie i przesuwanie przebiegów, co pozwala na dogłębną analizę nawet najbardziej skomplikowanych sygnałów. Urządzenie doskonale sprawdza się w wykrywaniu ukrytych zakłóceń oraz analizie złożonych modulacji.

Generator sygnałów z 13 przebiegami

Wbudowany generator sygnałów oferuje 13 regulowanych przebiegów, co czyni go niezwykle przydatnym narzędziem do nauki obsługi oscyloskopów i eksperymentów. To znakomite wsparcie dla początkujących oraz praktyczny dodatek dla profesjonalistów.

Przemysłany design

DSO510 bez problemu mieści się w dłoni – jego ultracienka, lekka konstrukcja uwalnia od problemu nieporęcznego sprzętu.

Składana podstawka ustawiana pod kątem 90° umożliwia wygodną pracę bez użycia rąk. Dzięki solidnemu wykonaniu i wysokiej czułości przycisków obsługa jest prosta i intuicyjna. Dodatkowo zasilany wbudowanym akumulatorem litowo-jonowym o pojemności 1000 mAh, DSO510 zapewnia długi czas pracy dzięki funkcji automatycznego wyłączania, gdy nie korzystasz z narzędzia. Ładowanie i aktualizacje oprogramowania odbywają się wygodnie przez złącze USB-C.

W zestawie

- mini oscyloskop
- sonda z klipsem krokodylkowym
- kabel ładowania
- smycz do przenoszenia
- adapter
- sonda P6100
- instrukcja obsługi

Producent	FNIRSI
Model	DSO510
Szerokość pasma	10 MHz
Częstotliwość próbkowania	48 Ms/s
Zakres podstawy czasu	50ns - 20s
Wartości pomiarowe	12 rodzajów
Tryb wyzwalania	Automatyczny, pojedynczy, normalny
Zakres pomiaru napięcia	400 V
Fala kwadratowa kalibracji 1KHz	Obsługiwana
Funkcja poświaty	Obsługiwana
Zapisywanie obrazu	Obsługiwane
Wyświetlanie poziomu wyzwalania	Obsługiwane
Częstotliwość	0-50 KHz
Cykl pracy	0-100%
Amplituda	0.1-3V
Kształt fali	13 rodzajów